

## #370181073P FIRST Carrera RC Racer

**Assembly and operating instructions****Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας****安装和使用说明****조립과 작동 방법****ENGLISH****GB USA Dear customer**

Congratulations on purchasing a Carrera RC model car, manufactured in accordance with the latest technology. As it is our constant endeavour to develop and improve our products, we reserve the right to make modifications, either of a technical nature or with respect to features, materials, and design, at any time, and without prior notice. For this reason, no claims will be accepted for any slight deviations in your product from the data and illustrations contained in these instructions. These operating and assembly instructions are an integral part of the product. **Important!** Please read this manual carefully and **keep these instructions for future reference** and in the event that the product is passed on to a third party.

For the latest version of these operating instructions and information on replacement and spare parts available, please visit [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) in the service area.

**Declaration of conformity**

Carrera Toys GmbH hereby declares that this model including the controller conforms with the fundamental requirements of the following EC directives: EC Directives 2009/48/EC and the other relevant regulations of Directive 2014/53/EU (RED). The original declaration of conformity can be requested from [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Maximum radio-frequency power transmitted <10 dBm - Frequency range: 2400 – 2483.5 MHz

**Warning!**

Inappropriate use may result in severe injuries and/or damage to property. It has to be operated with care and caution and requires both mechanical and mental skills. The operating instructions contain notes on safety and technical regulations as well as information on maintaining and operating the product. It is indispensable to read these instructions thoroughly before the first usage. Only this helps to avoid accidents with injuries and damage.

**WARNING!** This toy contains small parts which can be swallowed and is therefore not suitable for children under 3 years of age.

**WARNING!** danger of pinching during operation! Remove all packaging materials and wire fasteners before handing the toy over to the child. Please retain the packaging and address for information and in the event of any questions.



This symbol, showing refuse bins with a cross through them, denotes that empty batteries, rechargeable batteries, button cells, rechargeable battery packs, equipment batteries, disused electrical equipment, etc. should not be disposed of in domestic refuse, as they are harmful to the environment and health. Do not mix dissimilar battery types or employ new and used batteries together. Rechargeable batteries are only to be charged by adults. Empty batteries should be removed from the product. Do not recharge non-rechargeable batteries due to risk of explosion. Never use damaged batteries. Remove batteries if consumed or if product is to be left unused for a long time. Always replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types.

Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Batteries are to be inserted with the correct polarity. Supply terminals are not to be short circuited. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance. The use of a different power supply unit may lead to the permanent damage of the battery and neighbouring parts, as well as physical injury! **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this toy. Battery chargers used with the toy are to be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts, and in the event of such damage, they must not be used until the damage has been repaired. The toy is only to be connected to Class II equipment bearing the following symbol: or

**FCC statement**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to

Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures :

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the product and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**IC statement**

The device contain license-exempt transmitter(s) / receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. The device must not cause interference;
2. The device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)****Safety instructions**

- A** The Carrera RC vehicle is designed for hobby use only and may only be operated on tracks and in spaces especially intended for this purpose. **WARNING!** Do not use the Carrera RC vehicle in road traffic.
- B** Never operate the product on grass surfaces. Do not use the Carrera RC vehicle for transporting goods, persons or animals.
- C** Never use the Carrera RC vehicle outdoors during rain or snowfall. The car must not be run through water, puddles and snow, and must always be kept stored in a dry place.
- D** Never operate the vehicle near rivers, ponds or lakes, to avoid the risk of the Carrera RC car falling into the water. Avoid running on courses which are laid exclusively with sand.
- E** Do not expose the Carrera RC vehicle to direct sunlight.
- F** Never subject the Carrera car to repeated changes of load – that means continuously reversing it.
- G** Always place the car on the floor by hand. Never throw the car on the floor from a standing position.
- H** Avoid jumping from jumps or ramps higher than 5 cm (0.16 ft.).
- I** The Carrera RC vehicle must be inspected before and after operation, each time it is used, to ensure that it has not become disassembled. Any screws or nuts that may have become loosened during operation must be tightened.

**Contents of package**

- 1x Carrera RC Vehicle
- 1x Controller
- 5x Batteries (non-rechargeable)

**Inserting the batteries in the vehicle**

- 2 Using a screwdriver, remove the cover of the battery compartment in the Carrera RC car. Insert the Carrera RC batteries (not rechargeables) in the vehicle. Ensure the polarity is correct. Replace the compartment cover using a screwdriver.

**Inserting the batteries in the controller**

- 3 Open the battery compartment with a screwdriver and insert the batteries in the remote control. Ensure the polarity is correct. Replace the compartment cover using a screwdriver.

**Now you can drive the car**

The Carrera RC car and the remote control are bound as a factory setting.

- 4 1. Switch the car ON at the ON/OFF switch.
- 5 2. Switch on the controller. The LED on top of the controller will flash rhythmically. After a few seconds,

Digital version

**RC Power**  
[carrera-rc.com](http://carrera-rc.com)

Made in China · Fabriqué en Chine





Carrera Toys GmbH公司特此声明：包括控制器在内的这款产品符合以下欧共体（EG-Richtlinien）指令的基本要求：欧共体指令2009/48和指令2014/53/EU (RED) 的其他相关规定。原版的一致性声明可登陆[carrera-rc.com](http://carrera-rc.com)网站查询。



最大射频功率<10dBm · 频率范围: 2400~2483.5 MHz

警告！

不正当的使用可能导致严重受伤或财产损失。操作此产品必须小心谨慎并要求一定的机  
械常识和心理素质。该手册包含了产品的安全指示和规定以及保养和操作该产品的说明。  
请务必在第一次使用前完整的阅读并理解此说明书。这样才能避免意外受伤或损失。

注意！此玩具不适合小于3岁的儿童使用。细小零件有导致吞咽窒息的危  
险。注意！有夹手压伤的危险！在您将玩具给孩子之前，请去除所有包装  
材料和固定钢丝。欲知详情或有疑问，请注意保留包装和相关地址。

带有如图所示的打叉的垃圾桶标志的物品，如废电池，蓄电池，纽扣电池，电池组，便携电池或旧电器等有危害环境和健康的可能，不得归类于一般家庭垃圾。为了环保和健康，请您自己并请您教导您的孩子，谨慎处理废旧电池和旧电器。请将废电池和旧电器交给已知的回收点。妥善回收废电池。不同型号电池的电池和不同电量的电池不可同时使用。蓄电池充电必须由成人进行。请不要把已用完的电池留在玩具中。请勿对非充电电池充电。有导致爆炸的危险。请勿使用有损伤的电池。如果电池耗尽或产品长时间不使用。请取出电池。请总是一次性更换整套电池，确保不会混淆新旧电池或不同类型的电池。请在充电前将电池从模型中取出。请注意正确的正负极方向。请避免充电器和电源线发生短路情况。

请采用附带的电源线给设备充电。使用其他充电器有可能导致电池和相邻部件永久损坏，并对人类造成伤害！

警告：给电池充电时。请仅使用此玩具附随的可拆卸电源装置。

如频繁使用充电器。请定期检查电线，连接部位，外壳和其他零部件。

充电器的外接电线无法更换。如有损坏，请在使用前先对充电器进行修理。此玩具只可与安全等级二级的设备连接。 or

#### 安全准则

A Carrera RC-车型专为兴趣爱好者设计，只能在指定的轨道和场地驾驶。注意！请不要在公路街道上使用 Carrera RC-车型。

B 请不要在草地上行驶本产品。不可使用Carrera RC-车辆运送货物，人员或动物。

C 在雨雪天气下。请不要在露天环境里使用Carrera RC-车型。车辆不得涉水，不可过水坑或在雪地里行驶。车辆的存放地必须保持干燥。

D 请勿在河流，池塘或湖泊附近使用 Carrera RC-车型，以免车辆掉入水中。请避免车辆在沙路上行驶。

E 请勿将车辆放在阳光下暴晒。

F 请务必不要让Carrera RC车辆负载变化磨损，即长时间快速在前进后退之间切换。

G 请将车辆用手放置在地面上，而非从一定的高度扔向地面。

H 请勿在垂直距离超过5厘米的斜面行驶或跨沟飞跃。

I 每次行驶Carrera RC-车辆之前和之后请检查车辆是否正确安装，如有必要请拧紧螺母和螺栓。

#### 包装内容

- 1 1个 Carrera RC 车辆
- 1 1个 遥控器
- 5 5个 电池 (不可充电)

将电池装入车辆

2 请用螺丝刀打开Carrera RC-车辆的电池盒盖。将Carrera RC电池（非充电电池）装入车辆。注意正确的极性。用螺丝刀将盒盖再次拧紧。

将电池装入遥控器

3 请用螺丝刀打开电池槽并将电池放置入遥控器。请注意正确的正负极方向。用螺丝刀将盒盖再次拧紧。

现在可以开始行驶

Carrera RC车辆和遥控器已有工厂设置连接

- 4 请将电源开关ON/OFF按至ON。
- 5 开启遥控器，遥控器上方的LED有节奏的闪烁。几秒钟后遥控器和车辆上的LED长亮，表示顺利连接。

6 方向调整（左边/右边）

让我们来练习吧！

- 插入新电池后，请务必在使用前至少休息10分钟。
- 避免引擎长期运转。
- 车辆多次启动后不久便自动停止运转 说明电池量低。请充电。
- 请勿将电池放置在车辆中。
- 请在行驶后清洁Carrera RC车身

遥控器功能 - 全功能

- 7 通过操控遥控器可以让您的车辆往各个方向行驶。  
 向上箭头键：前进  
 向下箭头键：后退  
 方向盘：转动方向盘控制行驶方向。（左边或右边）

#### 故障排除

- 车辆没有反应
- 将遥控器和车辆上的开关按至“ON”。
- 电池是否正确放入？
- 电池接触点是否移位或脏污？
- 充电电池是否过度放电或损坏？
- 车辆与发射器/遥控器是否正确绑定（参见 **5**）？
- 车辆无法正确响应，遥控范围过小！
- 电池电量过低？
- 附近是否有其他使用相同频道的遥控模型？
- 是否受到金属围栏/栏杆的影响？
- 发射杆或电线杆有时会影响车辆正常反应。
- 是否受到附近对讲机、民用波段无线电通信或无线网络的影响？
- 车辆过热。关闭车辆和遥控器，让车辆冷却大约30分钟。

保留更正错误和修改的权利 - 颜色/最终设计 - 保留修改权利

保留技术和设计相关修改权利 - 图示 - 标识图片

#### ROK 고객 여러분께

최신 기술로 제작된 카레라 RC 모델 자동차를 구입하신 것을 축하합니다. 저희는 제품을 개발하고 개선하는데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 측면과 장착, 재료, 디자인과 함께 예고 없이 언제라도 변동할 권리로 보유합니다. 그래서 구입하신 제품이 이 설  
설서의 자료와 그림에 비해 근소한 차이를 보이더라도 이것을 근거로 한 어떤 청구권도 도출되지 않습니다. 이 사용 및 조립 설명서는 제품의 일부입니다. 중요! 이 설명서를 주의 깊게 읽고, 나중에 참조하거나 제품을 제3자에게 양도하는 경우를 위해 이 설명서를 주의 깊게 보관하십시오.

이 작동 설명서의 최신판과 구입 가능한 부품에 대한 정보는 [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com)의 서비스 영역에서 보실 수 있습니다.

#### 개인적 조언

Carrera Toys GmbH는 컨트롤러를 포함한 이 모델이 다음과 같은 규정들에 부합함을 증명합니다： 즉 2009/48/EG 지침 및 2014/53/EU (RED) 지침의 여타 주요 관련 규정들을 준수합니다. 즉, 2009/48/EG 지침 및 2014/53/EU (RED) 지침의 여타 주요 관련 규정들을 준수합니다.

직접적 증명서 형식은 [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com)에서 청구할 수 있습니다.



무선 주파수 최대 전력 10dBm 이하 - 주파수 범위: 2400~2483.5 MHz

#### 경고 사항!

적절하지 않게 사용할 경우 심한 부상과/이나 손상을 입힐 수 있습니다. 이 제품은 조심스럽고 신중하게 조종해야 하고, 역학적인 능력과 정신적인 능력을 필요로 합니다. 사용 설명서는 안전한 조작법과 규칙 및 제품을 손질하고 작동하는 데 필요한 주의사항을 담고 있습니다. 차이 등으로 적용하기 전에 이 사용 설명서를 꼭 읽고, 나중에 참조하거나 제품을 제3자에게 양도하는 경우는 절대로 다른 사람에게 피할 수 있습니다.

주의! 이 장난감은 삽입할 수 있는 작은 부품 때문에 3세 미만의 어린이들에게 적합하지 않습니다. 주의! 기능상 끊기 위험이 있습니다! 장난감을 어린이에게 건네주기 전에 모든 포장지와 고정장치를 제거하십시오. 설명서를 꺼내거나 손상할 수 있는 질문에 대비하여 포장지와 주소를 보관하십시오. 설명서를 꺼내거나 손상할 수 있는 질문에 대비하여 포장지와 주소를 보관하십시오.

여기 고려진 가위모양 처진 쓰레기통 상장은 빈 건전지, 험 전지, 전지팩, 기타 전지, 전기 제품 폐품들은 환경 훼손을 막기 위해 일반 가사용 쓰레기통에 버려서는 안된다.

시키고 있습니다. 서로 다른 전지나 새 전지와 현 전지 함께 사용하면 안됩니다. 손상된 배터리를 사용하지 마십시오. 배터리가 소모되었거나, 장기간 사용하지 않는 경우 배터리를 제거하십시오. 새로운 배터리와 사용한 배터리, 또는 서로 다른 유형의 배터리를 혼합하지 않도록 항상 배터리 전체를 한 번에 교체하십시오. 충전 전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 충전은 반드시 동봉된 충전기를 사용해야 합니다. 다른 충전기는 충전 전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 배터리가 소모되었거나, 장기간 사용하지 않는 경우 배터리를 제거하십시오. 새로운 배터리와 사용한 배터리, 또는 서로 다른 유형의 배터리를 혼합하지 않도록 항상 배터리 전체를 한 번에 교체하십시오. 충전 전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 충전은 반드시 동봉된 충전기를 사용해야 합니다. 다른 충전기는 충전 전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 경고: 배터리를 충전할 때에는 이 토이와 함께 제공되는 탈부착식 전원 공급 장치만을 사용하십시오. 충전기 정기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 단계별 다른 부분들도 점검하십시오.

이 충전기의 외부 전선은 교체할 수 없습니다. 손상이 생긴 경우에는 충 전기와 수선한 다음에 다시 적용해야 합니다. 이 장난감은 반드시 보호 등급 2에 해당하는 장비에만 연결해야 합니다.

- or

#### 안전수칙

A 카레라 RC 차량은 취미 목적으로만 제조되 있으니 여기에 해당하는 선로와 장소에서만 적용되어야 합니다. 주의! 카레라 RC 차량을 도로에서 사용하지 마십시오.

B 풀밭 위에서는 이 제품을 절대 사용하지 마십시오. 카레라 RC 차량으로 물품, 사람 혹은 동물을 운반해서는 안됩니다.

C 카레라 RC 차량은 비가 오거나 눈이 내릴 때 절대 야외에서 주행하지 마십시오. 차량은 물, 용덩이, 혹은 눈을 통하여 파손하거나 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다.

D 카레라 RC 차량이 물에 빠지지 않게 절대 강, 연못, 혹은 호수 근처에서 사용하지 마십시오. 오로지 모래로 된 경로에서 주행하는 것을 피하십시오.

E 카레라 RC 차량이 직사광선에 노출되지 않게 하십시오.

F 카레라 RC 차량에 절대 지속적으로 부하 변환을 주지마십시오. 다시 말하면 전진과 후진을 계속하여 바꾸지 마십시오.

G 차량은 반드시 손에서 바닥에 내려 놓아야 합니다. 차량을 절대 선 상태에서 바닥에 던지지 마십시오.

H 5 cm 이상의 점프대나 경사대에서 떨어지는 것을 피하십시오.

- 1** 카레라 RC 차량이 제대로 조립되어 있는지를 주행 전과 후에 매번 검토해야하고, 경 우에 따라 나사를 조여주어야 합니다.

## 축전지 출전

- 1** 1x Carrera RC 차량

1x 컨트롤러

5x 간전지 (재충전 할 수 없음)

## 차량에 전지 장착

- 2** 카레라 RC 차량의 축전지함 덮개를 드라이버로 여십시오. (재충전 할 수 없는) 카레 라 RC 전지를 차량에 장착하십시오. 양극이 제대로 맞게 장착되었는지 주의하십시오. 덮개를 드라이버로 조이십시오.

## 전지를 컨트롤러에 장착하십시오

- 3** 전지함을 드라이버로 열고 컨트롤러에 전지를 장착하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오. 덮개를 드라이버로 조이십시오.

이제 주행을 시작하실 수 있습니다

카레라 RC 차량과 컨트롤러는 공장 출하시 접속되어 있습니다.

- 4** 1. ON/OFF 스위치로 차량을 켜십시오.

- 5** 2. 컨트롤러를 켜십시오. 컨트롤러의 점등이 율동적으로 깜박입니다. 몇 초 후 차량과 컨트롤러의 점등이 지속적으로 커집니다. 접속이 완료되었습니다.

- 6** 운전 조절 (좌/우)

자, 이제 연습합시다!

- 세 전지로 바꿀 경우에는 최소한 10분간 주행 휴지 시간을 지켜야 합니다.
- 지속적으로 모터가 가동되는 것을 피하십시오.
- 차량이 반복하여 어려차례 저절로 끼지면 축전지가 비었습니다. 축전지를 충전하십시오.
- 축전지는 항상 차량 외부에 보관하여야 합니다.
- 주행 후 카레라 RC 차량을 닦아주십시오.

## 컨트롤러 기능 - 풀 평선

- 7** 컨트롤러를 사용하여 차량을 모든 방향으로 움직일 수 있습니다:

화살표 키 상단: 전진

화살표 키 하단: 후진

핸들: 핸들을 위해 핸들을 각 방향으로 돌리십시오. (왼쪽 혹은 오른쪽)

## 문제 해결

차량이 반응을 보이지 않을 때

- 송신기와 차량의 스위치를 "ON"으로 바꿀 것.
- 전자가 제대로 장착되어 있습니까?
- 전지 접촉 부위가 굽어졌거나 오물이 끼워져 있습니까?
- 전자가 비워졌거나 고장입니까?
- 차량과 트랜스미터/컨트롤러가 올바르게 연결돼 있습니까 (**6** 번 참조)?

차량이 제대로 반응을 하지 않고, 송신 거리가 너무 짧음.

- 전지의 성능이 떨어집니까?
- 어▷연 같은 주피수를 사용하는 무선조종으로 작동하는 다른 모델이 근처에 있습니까?
- 금속으로 된 막/벽이 장애의 원인입니까?
- 송신탑이나 전선탑이 간혹 차량 모델의 조종을 방해하기도 합니다.
- 장애를 유발할 수 있는 위키토키/와이파이 네트워크가 근처에 있습니까?
- 차량이 매우 뜨거울 때 컨트롤러를 끄고, 차량을 약 30분간 식힐 것.

오류와 변동이 있을 수 있습니다. - 색깔과 최종 디자인에 변동이 있을 수 있습니다.

기술과 디자인상의 변동이 있을 수 있습니다. - 픽토그램 = 상징그림



carrera-rc.com